

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5195791

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
FUMIYUKI MORIYA	08/09/2018
TOMOFUMI OKAMOTO	10/02/2018
TAKUYA HORIE	08/20/2018
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SUBARU CORPORATION
Street Address:	1-20-8, EBISU, SHIBUYA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16162700
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(202)756-8087
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	202-756-8000
Email:	rfeimster@mwe.com, ipdocketmwe@mwe.com, wdcipptsclerks@mwe.com
Correspondent Name:	TOMOKI TANIDA
Address Line 1:	MCDERMOTT WILL & EMERY LLP
Address Line 2:	500 NORTH CAPITOL STREET, N.W.
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20001
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	086551-0327
NAME OF SUBMITTER:	RENELL FEIMSTER FOR TOMOKI TANIDA
SIGNATURE:	/Renell Feimster for Tomoki Tanida/
DATE SIGNED:	10/18/2018
Total Attachments: 6	
source=Statement_on_English_Translation_of_Declaration#page1.tif	
source=Combined_Dec_Assign#page1.tif	
source=Combined_Dec_Assign#page2.tif	

source=Combined_Dec_Assign#page3.tif

source=Substitute_Statement_in_Lieu_Declaration#page1.tif

source=Substitute_Statement_in_Lieu_Declaration#page2.tif

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Patent Application of:	:	Customer Number: 20277
Fumiyuki MORIYA et al.	:	
	:	
Application No.: Unassigned	:	Confirmation No.: Not yet assigned
	:	
Filed: October 17, 2018	:	Art Unit: N/A
	:	
For: VEHICLE	:	Examiner: Not yet assigned

STATEMENT REGARDING ENGLISH TRANSLATION OF DECLARATION


Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

I, Tomoki Tanida, am fluent in Japanese and I hereby certify that the attached English translation of the Declaration is an accurate translation.

Respectfully submitted,

MCDERMOTT WILL & EMERY LLP


/Tomoki Tanida/

Tomoki Tanida
Registration No. 60,453

500 North Capitol Street, N.W
Washington, DC 20001
Phone: (202) 756-8196 TT:rgf
Facsimile: (202) 756-8087
Date: October 17, 2018

**Please recognize our Customer No. 20277 as
our correspondence address.**

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT APPLICATION

特許出願の宣誓書および譲渡書

As a below named inventor, I hereby declare that:

私は、下記に記名された発明者として、以下について宣誓する：

I believe I am the original or an original joint inventor of a claimed invention in the application for which a patent is sought on the invention entitled:

私は、下記の名称の発明について、特許が求められている、本願の請求項に係る発明のもともとの発明者、または、もともとの共同発明者である：

VEHICLE

This declaration is directed to:

この宣誓書は：

☒ the attached application, or
添付された出願、または

☐ United States application number or PCT international application
number _____ filed on _____
_____に出願された米国出願もしくはPCT国際出願番号_____に宛てられている。

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

上記の出願は、私自身、または私が権限を授与したものによって行われたものである。

In the event that the filing date and/or application number are not entered above at the time I execute this document, and if such information is deemed necessary, I hereby authorize and request the registered practitioners of McDermott Will & Emery LLP, associated with the Customer Number 20277, to insert above the filing date and/or application number of the application.

私がこの文書に署名する際に出願日および／または出願番号が記入されていない場合であって、その情報が必要であると認められる場合、私は、カスタマーナンバー20277のMcDermott Will & Emery LLPの登録実務家が、本願の出願日および／または出願番号を記入すること承認する。

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

本宣誓書において、故意に虚偽の申立を行った場合は、18 U.S.C. 1001により、罰金、最高5年の禁固刑、またはその両方の対象となることを認める。

ASSIGNMENT譲渡書

In consideration of the premises and other good and valuable consideration in hand paid, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the undersigned, who have made a certain new and useful invention, hereby sell, assign and transfer unto

SUBARU CORPORATION

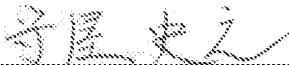
having an address at 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, Japan

(hereinafter designated as the Assignee), its successors and assigns the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. § 100 in the invention described in the application identified in this document, and the undersigned hereby authorize and request the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent which may be granted therefor and any and all extensions, divisions, reissues, substitutes, renewals, continuations, or continuations-in-part thereof, and the right to all benefits under the International Convention for the Protection of Industrial Property to the Assignee, for its interest as Assignee, its successors, assigns and legal representatives; the undersigned agree that the attorneys of record in the application shall hereafter act on behalf of the Assignee;

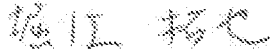
新規かつ有用な発明をした署名者は、既述の事項および有効な約因が十分であることを確認し、ここに、上記の住所を持つ譲受人、その相続人および承継人に対し、この文書で特定された出願に開示された発明につき、35 U.S.C. §100 で定義されるアメリカ合衆国における、全ての権利、所有権、および利益を譲渡し、署名者は、特許庁長官に対し、その発明についての全ての米国特許権、および全ての存続期間の延長特許、分割出願の特許、再発行特許、代替出願の特許、更新出願の特許、継続出願の特許、または一部継続出願の特許の発行を要請し、さらに、工業所有権の保護に関する国際条約の下で認められる全ての利益に対する権利を、譲受人、その相続人、その承継人に譲渡および移転する。署名者は、本願の代理人が、譲受人を代理することに同意する。

AND the undersigned hereby agree to transfer a like interest, and to render all necessary assistance in making application for and obtaining original, divisional, reissued or extended Letters Patent of the United States, upon request of the Assignee, its successors, assigns and legal representatives, and without further remuneration, in and to any improvements, and applications for patent based thereon, growing out of or related to the said invention; and to execute any papers by the Assignee, its successors, assigns and legal representatives, deemed essential to Assignee's full protection and title in and to the invention hereby transferred.

署名者は、類似の権利を譲渡することに同意し、譲受人、その相続人、承継人、および法定代理人の求めにより、さらなる報酬を要求することなく、上記発明に関連して得られる改良発明、その改良発明に基づく特許出願について、出願の作成、最初の特許、その分割出願の特許、再発行特許、および延長特許を米国において取得するための全ての必要な援助を行うことに同意すると共に、譲受人、その相続人、承継人、および法定代理人によって作成された、譲受人がここで譲渡される発明の保護と権利に必須と思われるいかなる文書に署名することに同意する。

Legal name of first inventor Fumiyuki MORIYA	
First inventor's signature 	Date Aug. 9, 2018

Legal name of second inventor, if any Tomofumi OKAMOTO	
Second inventor's signature	Date

Legal name of third inventor, if any Takuya HORIE	
Third inventor's signature 	Date Aug. 20, 2018

Legal name of fourth inventor, if any	
Fourth inventor's signature	Date

Legal name of fifth inventor, if any	
Fifth inventor's signature	Date

Legal name of sixth inventor, if any	
Sixth inventor's signature	Date

Legal name of seventh inventor, if any	
Seventh inventor's signature	Date

Legal name of eighth inventor, if any	
	Date

Legal name of ninth inventor, if any	
Ninth inventor's signature	Date

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

実用あるいは意匠登録出願書に対する宣誓あるいは宣言書に代わる代理人声明

(35 U.S.C. 115(d) および 37 CFR 1.64)

SUBSTITUTE STATEMENT IN LIEU OF AN OATH OR DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (35 U.S.C. 115(d) AND 37 CFR 1.64)

発明の名称 Title of Invention	VEHICLE	
本声明書は下記に添付されたものである This statement is directed to: <input checked="" type="checkbox"/> 添付の出願書 The attached application, あるいは OR <input type="checkbox"/> に出願された米国出願番号、あるいは PCT 国際出願番号 United States application or PCT international application number filed on		
本代替声明が適用される発明者の正式氏名: LEGAL NAME of inventor to whom this substitute statement applies: (名前、ミドルネーム、姓) (E.g., Given Name (first and middle (if any)) and Family Name or Surname) Tomofumi OKAMOTO		
住所(故人、あるいは法的禁治産者の発明者を除く): Residence (except for a deceased or legally incapacitated inventor):		
市町村 City	Tokyo	州 State
国名 Country	Japan	
郵便物送付先(故人、あるいは法的禁治産者の発明者を除く): Mailing Address (except for deceased or legally incapacitated inventor):		
市町村 City	Tokyo	州 State
国名 Country	Japan	
上に記載の発明者あるいは共同発明者は、本出願書に申し立てられた発明の、最初の発明者あるいは共同発明者です。 I believe the above-named inventor or joint inventor to be the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. 上記に明らかにされた出願書は、私、あるいは私が権限付与したものによって作成されました。 The above-identified application was made or authorized to be made by me. 本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は 18 U.S.C. 1001 により、罰金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認めます。 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this statement is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.		
本代替声明が適用されるものの、発明者との関係 Relationship to the inventor to whom this substitute statement applies: <input type="checkbox"/> 法的代理人(故人の、あるいは法的禁治産者となった発明者のみ) Legal Representative (for deceased or legally incapacitated inventor only). <input checked="" type="checkbox"/> 受託者。 Assignee. <input type="checkbox"/> 発明者が委託の義務を持つ人物。 Person to whom the inventor is under an obligation to assign. <input type="checkbox"/> 本件に関し、十分な所有権限を持つ人物(37 CFR 1.46 に基づく陳情を必要とする)。 Person who otherwise shows a sufficient proprietary interest in the matter (petition under 37 CFR 1.46 is required), or <input type="checkbox"/> 共同発明者。 Joint Inventor.		

[2ページ中1]

[Page 1 of 2]

This collection of information is required by 35 U.S.C. 115 and 37 CFR 1.63. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.11 and 1.14. This collection is estimated to take 1 minute to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing this form, call 1-800-PTO-3199 and select option 2

Attorney Docket No. 096551-0327
Assignee Docket No. A03704US00

代理人声明 SUBSTITUTE STATEMENT

本代理人声明の執行にいたった事情:

Circumstances permitting execution of this substitute statement:

- ☐ 発明者が死亡した。
Inventor is deceased.
- ☐ 発明者が禁治産者となった。
Inventor is under legal incapacity.
- ☒ 入念な努力にもかかわらず発明者は発見できず、あるいは連絡出来なかった。
Inventor cannot be found or reached after diligent effort, or
- ☐ 発明者は 37 CFR 1.63 規定にある宣誓あるいは声明を拒否した。
Inventor has refused to execute the oath or declaration under 37 CFR 1.63.

共同発明者がある場合は、下記のうち該当するものにチェックマークを入れてください。

If there are joint inventors, please check the appropriate box below:

- ☒ 発明の自主独立体全体を命名している 37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 あるいはその同等) のもとの出願データシートはすでに提出され、あるいは現在提出中である。
An application data sheet under 37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 or equivalent) naming the entire inventive entity has been or is currently submitted.

または
OR

- ☐ 37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 あるいはその同等) のもとの出願データシートは未提出である。よって発明の自主独立体全体を命名し、発明者情報をもたらし、代理人声明補助シート (PTO/AIA/11 あるいはその同等) が添付されている。37 CFR 1.64(b) を参照のこと。
An application data sheet under 37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 or equivalent) has not been submitted. Thus, a Substitute Statement Supplemental Sheet (PTO/AIA/11 or equivalent) naming the entire inventive entity and providing inventor information is attached. See 37 CFR 1.64(b).

警告: WARNING:

請願者/出願者は ID 盗難を助けるような個人情報を、特許出願書類中に含まないように、注意が必要です。社会保障番号、銀行口座番号、あるいはクレジットカード番号のような個人情報の提出は (支払いを目的とした、小切手あるいはクレジットカード使用認証書類である PTO-2038 への記入を例外として) USPTO (米国特許商標庁) は、請願あるいは出願申請のうえでいっさい要求していません。このような個人情報が USPTO に提出する書類に含まれることがないように、請願者/出願者は、USPTO に書類を提出する前によく注意し、もしあった場合は訂正し、抹消せねばなりません。請願者/出願者は、特許出願の記録内容は、出願の公開、あるいは特許交付後は (37 CFR 1.213(a) の規制に合致した非公開申請が出願書のなかでなされている場合を除き)、一般が入手可能なものとなることを知っておく必要があります。さらに、出願が放棄された記録であっても、その出願が公開された、あるいは特許が交付された出願書中に参考として置かれている場合は、一般の入手が可能となる場合があります。小切手およびクレジットカード承認用紙であり、支払い目的のために提出された PTO-2038 様式は出願ファイルには保持されず、したがって一般が入手することはできません。

Petitioner/applicant is cautioned to avoid submitting personal information in documents filed in a patent application that may contribute to identify theft. Personal information such as social security numbers, bank account numbers, or credit card numbers (other than a check or credit card authorization form PTO-2038 submitted for payment purposes) is never required by the USPTO to support a petition or an application. If this type of personal information is included in documents submitted to the USPTO, petitioners/applicants should consider redacting such personal information from the documents before submitting them to the USPTO. Petitioner/applicant is advised that the record of a patent application is available to the public after publication of the application (unless a non-publication request in compliance with 37 CFR 1.213(a) is made in the application) or issuance of a patent. Furthermore, the record from an abandoned application may also be available to the public if the application is referenced in a published application or an issued patent (see 37 CFR 1.14). Checks and credit card authorization forms PTO-2038 submitted for payment purposes are not retained in the application file and therefore are not publicly available.

本代理人声明を作成している人物:

PERSON EXECUTING THIS SUBSTITUTE STATEMENT: General Manager of Intellectual Property Department

姓名: Shigekazu Kobayashi

日付 (任意):

Date (Optional):

10/2/2018

署名:

Signature:

住所 (出願データシート PTO/AIA/14 あるいはその同等に述べられている場合を除く):

Residence (unless provided in an application data sheet, PTO/AIA/14 or equivalent):

市町村:

City:

州:

State:

国名:

Country:

郵便物用住所 (出願データシート PTO/AIA/14 あるいはその同等に述べられている場合を除く):

Mailing Address (unless provided in an application data sheet, PTO/AIA/14 or equivalent):

市町村:

City:

州:

State:

国名:

Country:

注意: 死亡した、禁治産者とされた、入念な努力にもかかわらず発見することも連絡することも出来ない発明者、あるいは 37 CFR 1.63 のもとにおける宣誓あるいは宣言を拒否している発明者については、そのおのおのにつき別の PTO/AIA/02 を使用のこと。

Note: Use an additional PTO/AIA/02 form for each inventor who is deceased, legally incapacitated, cannot be found or reached after diligent effort, or has refused to execute the oath or declaration under 37 CFR 1.63.